### (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# 

#### (43) 国際公開日 2005 年4 月21 日 (21.04.2005)

**PCT** 

## (10) 国際公開番号 WO 2005/034957 A1

A61K 31/546, 9/10, 9/14, 47/26, (51) 国際特許分類7: 47/32, 47/38, A61P 31/04, C07D 501/24

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/014840

(22) 国際出願日:

2004年10月7日(07.10.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-349167 2003年10月8日(08.10.2003)

- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 明治製 菓株式会社 (MEIJI SEIKA KAISHA, LTD.) [JP/JP]; 〒 1048002 東京都中央区京橋二丁目 4 番 1 6 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 近勢 茂 (CHIKASE, Shigeru) [JP/JP]; 〒2228567 神奈川県横 浜市港北区師岡町760番地 明治製菓株式会社内 Kanagawa (JP). 横井 由紀子 (YOKOI, Yukiko) [JP/JP]; 〒2228567 神奈川県横浜市港北区師岡町760番地 明治製菓株式会社内 Kanagawa (JP).

- (74) 代理人: 吉武賢次, 外(YOSHITAKE, Kenji et al.); 〒 1000005 東京都千代田区丸の内三丁目2番3号富士 ビル323号 協和特許法律事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可 能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### 添付公開書類:

国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: NONCRYSTALLINE ANTIBACTERIAL COMPOSITION CONTAINING CEFDITOREN PIVOXIL

(54) 発明の名称: セフジトレン ピポキシルを含有する非晶性抗菌組成物

(57) Abstract: A solid dispersion composition which enables noncrystalline cefditoren pivoxil to be held in a suspension for long. The solid dispersion composition contains a sucrose/fatty acid ester in an amount of at least 0.1 mg per 100 mg, in terms of titer, of the cefditoren pivoxil.

(57) 要約: 本発明によれば、非晶質セフジトレン ピポキシルを懸濁液中で長時間維持することができる固体分散体組成物が提供される。本発明は、セフジトレン ピポキシル100mg力価相当量に対し、ショ糖脂肪酸エス テルを少なくともO. 1mg含んでなる、固体分散体組成物である。



